

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720114W 048-2798318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
argent mat  
Set de montage noir profond  
avant IP40 | arrière IP20  
3900 lm  
luminaire 128 lm/W <sup>1</sup>

## LED

4000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t-15</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

wide flood | angle de faisceau 56°  
UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 35 W | luminaire 15.2 W  
36 Vf | 450 mA  
luminaire 30 W

## Physique

bord  
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 95 mm  
1.41 kg

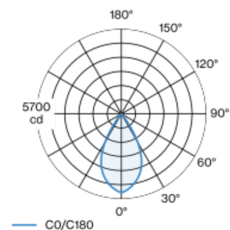
## Découpe

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 100 mm

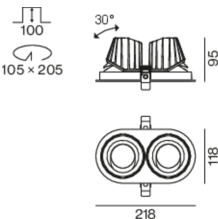
<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps  
048-2720114W 048-2798318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	218-118-35	048-2798318



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
21 W	143-43-30	002-90766

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90767A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90789A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90776A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90766A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90780A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90774A



[048-2720114W 048-2798318 002-90766] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

10.05.2025

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720114W 048-2798318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

#### TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready

DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

#### L·L·H (MM)

105-58-30

105-58-30

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2531110

005-2551110



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

#### COULEUR

noir profond

#### Ø (MM)

50

#### NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

007-1965598

